

# Avertissements agricoles



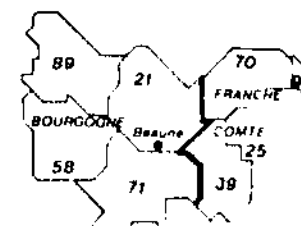
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 120 F. Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON



☎ 80.22.19.38

ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 4 - 12 mars 1986

## COLZA

- RETOURNEMENTS DE CULTURES : Rappel des éléments à prendre en compte.
- APPORTS D'AZOTE : A réaliser dès que possible.
- CUVETTES DE PIEGEAGES : - Elles doivent être en place.  
- Pas encore de captures de charançons de la tige

### RETOURNEMENTS DE CULTURES : Les éléments à prendre en compte

La disparition de la couche neigeuse est maintenant bien avancée, le dégel du sol a lieu actuellement.

Dans les prochains jours une décision devra être prise, au sujet des colzas dont l'implantation a été très retardée par la sécheresse de l'automne. Les éléments à prendre en compte sont les suivants :

#### → La climatologie de l'automne et de l'hiver

Lorsque les levées tardives ont eu lieu, elles se sont produites à partir du 10 octobre (après les pluies de début du mois) et elles ont bénéficié d'un temps relativement doux jusqu'à fin décembre. A cette date lorsque le stade 2-4 feuilles était atteint, la surface foliaire était faible.

Les dégâts dus au gel ont pu se produire aux périodes suivantes :

- . fin décembre - 1ère décade de janvier
- . au cours de la 2ème décade de février : surtout en l'absence de couverture neigeuse
- . au cours de la 3ème décade de février : Saône-et-Loire et Nièvre en l'absence de neige. Car pour le reste de la Circonscription, à partir du 18/02 et jusqu'à fin mars la neige était partout présente.

#### → Le peuplement sortie d'hiver (rappel de la note Cetiom du 28/10/85)

Les seuils minima de conservation d'une culture à la sortie de l'hiver sont les suivantes :

ETAT SORTIE HIVER	
Diamètre au collet	Peuplement pieds sains
8 - 10 mm	7 - 10 pieds/m <sup>2</sup>
6 - 8 mm	15 - 20 pieds/m <sup>2</sup>
4 - 6 mm	20 - 30 pieds/m <sup>2</sup>
moins de 4 mm	plus de 30 pieds/m <sup>2</sup>






Pour estimer le peuplement, réaliser plusieurs comptages par zones homogènes.

P...1.42

## → Le ou les herbicides utilisés au semis

Tableau des cultures de remplacement (origine Cetiom)

	MOUTARDE	TOURNESOL	MAIS	SOJA	TREFLE	POIS de printemps	FEVEROLE de printemps	LENTILLES	LUZERNE	VESCE	LIN OLEAGINEUX	BLE (tendre et dur)	ORGE	RAY-GRASS	SORGO	BETTERAVE	COLZA de printemps	CHOU	POMME DE TERRE
TREFLAN			L					L				L	L	L					
DEVRIOL	L	L	L	L	L	L													
ZULAN	*	L	L		L			L	L										
COMODOR			L			L									L				
KERB 50 d'automne	*		L												L	L			
LEGURAME PM d'automne								L			L				L	L			
KERB ULTRA d'automne			L					L								*			
FERVIN																			
TERIDOX																			
BUTISAN S					L				L	L		L	L						
PRADONE TS	*	L		L	*			L		*	L			*	L				
FERVINAL																			
FUSILADE																			

-  Culture possible sans restriction (quel que soit le travail du sol préalable).
-  Culture possible à condition de faire un labour profond.
-  Parfois risques de freinage même après labour. Ces risques sont peu fréquents et peuvent être encourus si les avantages économiques s'avèrent suffisants.
-  Culture déconseillée.
-  Pas d'information suffisantes.

## - FICHE COULEUR : STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DU COLZA

- Elle fait le point sur les périodes clefs, les critères de décisions, les produits utilisables.
- Tout comme la précédente, cette fiche doit être conservée à portée de main pendant toute la campagne.
- Rectificatif au tableau de produits :

iprodione : Kidan : Sclérotinia 3,0 l.  
Rovral : Sclérotinia

Alternaria 2 l à 1,4 l  
Alternaria 1 kg à 0,7 kg

## CULTURES LEGUMIERES

## OIGNONS

## MOUCHE DE L'OIGNON :

- Traitement du sol : Possibilité d'utiliser l'un des insecticides suivants (dose en g de m.a par ha) : bromophos-éthyl (Nexcagan EC ou MG5) 5400 g, chlorfenvinphos (Birlane G 10S ou CE 40) 5000 g, chlorpyrifos éthyl (Dursban 5 G) 3000 g, diazinon (Umuter D, Basudine 10 G) 8000 g, dichlofenthion (Tri VC 13 granulés) 6000 g, diéthion (Rhodocide) 5000 g, fonophos (Dyfonate 5 G) 2000 g, trichloronate (Phytosol, Phytosol 5 ou 50) 2500 g, carbofuran (Curater en localisation) 750 g.
- Traitement des semences : diéthion (Hylémox poudre) 60 g de matière active par kg ou trichloronate (Phytosol 20) 40 g/kg.

## POURRITURE DES BULBES (Botrytis, Sclérotinia)

Dans les zones où cette maladie est fréquente, effectuer avant plantation ou semis un enrobage des semences avec iprodione (Rovral) ou vinchlozoline (Ronilan): 15 g de matière active pour 10 kg de bulbilles ou 1 kg de graines.

## LIMACES

Des dégâts parfois importants ont été observés l'an dernier sur jeunes plantes. Il est possible de détecter leur présence en disposant dans la parcelle des tuiles sous lesquelles aura été déposée une poignée d'appâts.

Intervenir si nécessaire avec des appâts granulés à base de métadéhyde (nombreuses spécialités) ou de mercaptodiméthur (Mesurol antilimace). Réaliser de préférence l'intervention en fin de journée.

**BOTRYTIS SQUAMOSA** : Sur oignons de jours courts un traitement à la reprise de végétation avec manèbe, mancozèbe, propinèbe ou cymoxanil + mancozèbe est envisageable.